
РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ ТЕХНОЛОГИЙ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (г. Ростов-на-Дону, Россия)

- Лаборатория технологий беспилотного транспорта
Донского государственного технического университета **5**
- Математическая модель вычисления функции неопределенности многочастотных когерентных зондирующих сигналов для диагностирования коротковолновых радиоканалов
Бердышев В.П., Филатов В.И., Закутин А.А., Пугачев И.В. **6**
- Метод структурно-параметрического синтеза алгоритмов сопровождения маневрирующих летательных аппаратов с использованием процедуры негладкой оптимизации
Костоготов А.А., Пеньков А.С., Тавунов В.П. **15**
- Параметрическая идентификация модели MEMS-акселерометра с использованием численного решения уравнения чувствительности
Андрашитов Д.С., Костоготов А.А., Лазаренко С.В., Шуплецов А.М. **24**
- Нечеткая стратегия настройки параметров фильтра сопровождения для автоматизации управления воздушным движением
Лазаренко С.В. **33**
- Алгоритм стабилизации привязного дрона в пространстве
Андрашитов Д.С., Костоготов А.А., Лазаренко С.В., Звездина М.Ю., Шокова Ю.А. **44**
-

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

- Программно-аппаратный комплекс регулировки, контроля и оценки точностных характеристик приемников мгновенного измерения несущей частоты СВЧ-сигнала
Сальный И.А., Мартынов О.Н. **53**
-

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

- Особенности выбора частоты дискретизации согласно теореме Котельникова для периодических сигналов с ограниченным спектром
Морозов П.А., Аникин Р.И., Петров В.А. **65**